

Przemysłowe magle

IC44819FFS, IC44825FFS, IC44832FFS



Ilustracje służą wyłącznie przedstawieniu produktu, możliwe jest występowanie rozbieżności.

Właściwości i zalety

- Możliwość obsługi przez jedną osobę, od podawania wilgotnej bielizny aż po stosy złożonej, wyprasowanej bielizny – optymalne prasowanie
- Wymiary zewnętrzne 4815 mm x 1820 mm (IC44832FFS). Najbardziej kompaktowe urządzenie tego typu dostępne na rynku
- Jednostanowiskowe podawanie automatyczne z elektromagnetycznymi zaciskami i standardowym stołem podciśnieniowym zapewniające płynne i efektywne podawanie z zachowaniem wysokiej jakości prasowania
- Standardowy układ sterowania z ekranem dotykowym z trybem obsługi bez napisów, optymalnie przyjazny dla użytkownika
- Standardowy wielowarstwowy termiczny cylinder olejowy Dubixium™ zapewnia brak przegrzewania boków cylindra w wersjach z podgrzewaniem gazowym i elektrycznym. Umożliwia to zwiększenie wydajności nawet o 20% w porównaniu z tradycyjnymi cylindrami
- Standardowy automatyczny system sterowania prędkością prasowania DIAMMS™ umożliwia uzyskanie optymalnej wydajności przy obsłudze urządzenia przez jedną osobę. Ta unikalna funkcja gwarantuje doskonałą suchą bieliznę niezależnie od umiejętności osoby obsługującej
- Bezobsługowy palnik ceramiczny zwiększa niezawodność maszyny, minimalizując równocześnie przestoje w pracy i zużycie gazu (nawet o 20%). Rozwiązanie jest unikalne i opatentowane
- Standardowe tryby czuwania i uśpienia zapewniające optymalne oszczędzanie energii
- Rolka dociskowa z mechanizmem sprężynowym zapewniająca doskonałą jakość prasowania
- Trwałe pasy do prasowania z materiału Nomex® wytrzymującego temperatury powyżej 200°C zapewniające optymalną jakość i bezpieczeństwo
- Zabezpieczenie przed włożeniem palców optymalnie chroniące osobę obsługującą
- Uniwersalny mechanizm do układania w stos z wysuwaniem stosów bielizny z przodu lub z tyłu urządzenia

Podstawowe opcje

- Wbudowana sprężarka powietrza umożliwiająca autonomiczną pracę i skracająca czas instalowania urządzenia
- Możliwość wyłączenia mechanizmu składającego i podawania złożonej bielizny na przenośnik
- Złącze CMIS umożliwiający identyfikowalność parametrów jakościowych RABC zgodnie z normą europejską EN 14065

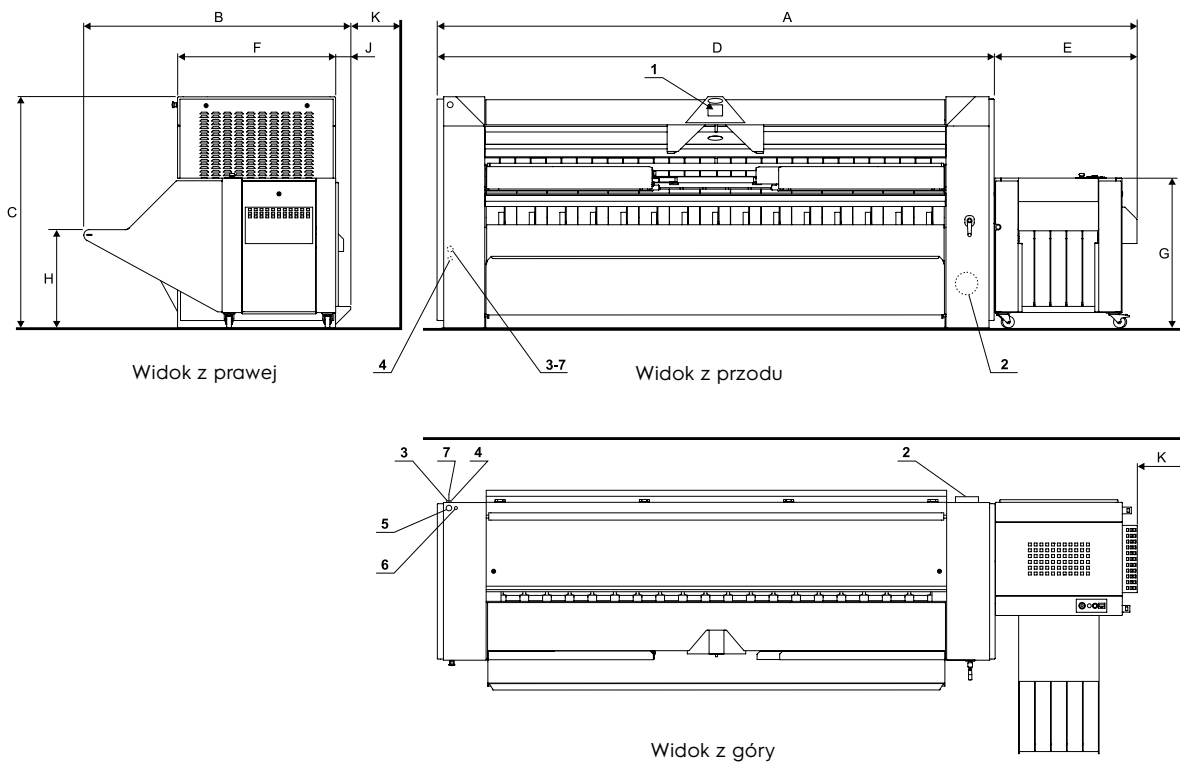
| Podstawowe dane techniczne | | IC44819FFS | IC44825FFS | IC44832FFS |
|--|---|------------------|-------------|-------------|
| Przepustowość*, maksymalne odparowywanie wody** | l/h | 38/57/35 | 48/75/46 | 59/93/59 |
| Cylinder, | średnica (zasilanie elektryczne, gazowe / parowe) | 479/457 | 479/457 | 479/457 |
| | długość | 1910 | 2540 | 3170 |
| Prędkość prasowania | m/min. | 1.5-11 | 1.5-11 | 1.5-11 |
| Grzanie, | elektryczne | 33 | 44 | 54 |
| | parowe (900 kPa) | 83 | 110 | 141 |
| | gaz | jedn. BTU/h (kW) | 177400 (52) | 221800 (65) |
| * Bawełna o zawartości wilgoci 50%, 180 g/m ² , wykorzystanie cylindra 100% (ISO 9398-1). | | | | |
| ** El./parowe/gazowe | | | | |

| Podłączenia elektryczne | | | IC44819FFS | IC44825FFS | IC44832FFS |
|--|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------|------------|
| Grzanie Napięcie | | | | | |
| El. | 400-415 V, 3-fazowe, 50 Hz | kW(A) | 35.7 (63) | 46 (80) | 56.8 (100) |
| Gaz, para | | | | | |
| | 400-415 V, 3-fazowe, 50 Hz | kW(A) | 2.9 (16) | 2.9 (16) | 3.2 (16) |
| Przyłącza pary, gazu i powietrza | | | | | |
| Para | | DN | 20 | 20 | 20 |
| Ciśnienie pob. pary | | kPa | 900 | 900 | 900 |
| Skropliny | | DN | 10 | 10 | 10 |
| Gaz | | DN | 20 | 20 | 20 |
| Ciśnienie gazu, | | | | | |
| gaz ziemny (G20/G25) | | Pa | 2000/2500 | 2000/2500 | 2000/2500 |
| propan (G31) | | Pa | 3700/5000 | 3700/5000 | 3700/5000 |
| Wylot powietrza | | ø mm | 160 | 160 | 160 |
| Przepływ odprowadzanego powietrza, | | | | | |
| gaz | | m ³ /h | 800 | 950 | 1010 |
| el, para | | m ³ /h | 740 | 880 | 960 |
| Spadek ciśnienia maks. w Pa | | | 200 | 200 | 200 |
| Sprężone powietrze | | mm | 6/8 | 6/8 | 6/8 |
| Ciśnienie pob. powietrza | | kPa | 550-700 | 550-700 | 550-700 |
| Poziomy hałasu | | | | | |
| Poziom hałasu w powietrzu | | dB(A) | 65 | 65 | 65 |
| Ciepło emitowane | | | | | |
| % zainstalowanej mocy, maks. | | | 3 | 3 | 3 |
| Dane transportowe** | | | | | |
| Masa urządzenia do prasowania netto, kg | | | 1405 | 1545 | 1715 |
| ze skrzynią, kg | | | 1700 | 1890 | 2075 |
| Objętość transportowa urządzenia do prasowania | | m ³ | 7.6 | 9.2 | 10.7 |
| Masa urządzenia do układania w stos netto, kg | | | 175 | 175 | 175 |
| ze skrzynią, kg | | | 345 | 345 | 345 |
| Objętość transportowa urządzenia do układania w stos | | m ³ | 2.9 | 2.9 | 2.9 |
| Wymiary podajnika automatycznego | | | | | |
| Minimum | | mm | 1100 | 1100 | 1100 |
| Maksimum | | mm | 1910 | 2540 | 3170 |
| Wymiary układu do automatycznego składania bielizny | | | | | |
| Minimum | | mm | 900 | 900 | 900 |
| Maksimum* | | mm | 3500 | 3500 | 3500 |
| Wymiary w mm | | | | | |
| A Szerokość | | | 3555 | 4185 | 4815 |
| B Głębokość | | | 1820 | 1820 | 1820 |
| C Wysokość | | | 1590 | 1590 | 1590 |
| D | | | 2575 | 3205 | 3835 |
| E | | | 980 | 980 | 980 |
| F | | | 1090 | 1090 | 1090 |
| G | | | 1030 | 1030 | 1030 |
| H | | | 675 | 675 | 675 |
| J | | | 90 | 90 | 90 |
| K | | | 500 | 500 | 500 |
| 1 Panel obsługi | | | 5 Przyłącze elektryczne | | |
| 2 Przyłącze wylotowe | | | 6 Przyłącze sprężonego powietrza | | |
| 3 Przyłącze pary | | | 7 Przyłącze gazu | | |
| 4 Przyłącze skroplin | | | | | |

* Zalecane dla większości tkanin. Może zmieniać się w zależności od grubości i charakteru tkaniny.

** Dane średnie. Waga brutto/objętość transportowa zależy od konfiguracji.

W celu uzyskania dokładnych danych proszę skontaktować się z działem logistyki.



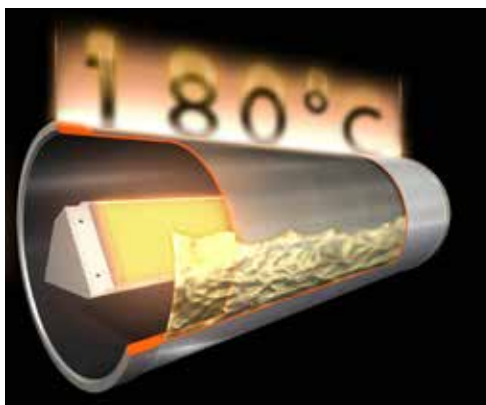
| Wydajność w szt. na godzinę Elektryczne/gazowe | Jakość tkaniny | RM* | IC44819FFS | IC44825FFS | IC44832FFS |
|---|----------------------|-----|------------|------------|------------|
| prześcieradło 50% bawełny i 50% poliestru, 3000 x 1800 mm | 140 g/m ² | 35% | 110 | 110 | 160 |
| prześcieradło 50% bawełny i 50% poliestru, 2900 x 2400 mm | 140 g/m ² | 35% | - | 115 | 135 |
| prześcieradło 100% bawełny, 3000 x 2800 mm | 160 g/m ² | 50% | - | - | 80 |
| obrús 100% bawełny, 2000 x 1500 mm | 260 g/m ² | 55% | 62 | 80 | 80 |

| Wydajność w szt. na godzinę Para (9 bar) | Jakość tkaniny | RM* | IC44819FFS | IC44825FFS | IC44832FFS |
|---|----------------------|-----|------------|------------|------------|
| prześcieradło 50% bawełny i 50% poliestru, 3000 x 1800 mm | 140 g/m ² | 35% | 110 | 110 | 200 |
| prześcieradło 50% bawełny i 50% poliestru, 2900 x 2400 mm | 140 g/m ² | 35% | - | 115 | 155 |
| prześcieradło 100% bawełny, 3000 x 2800 mm | 160 g/m ² | 50% | - | - | 95 |
| obrús 100% bawełny, 2000 x 1500 mm | 260 g/m ² | 55% | 75 | 95 | 95 |

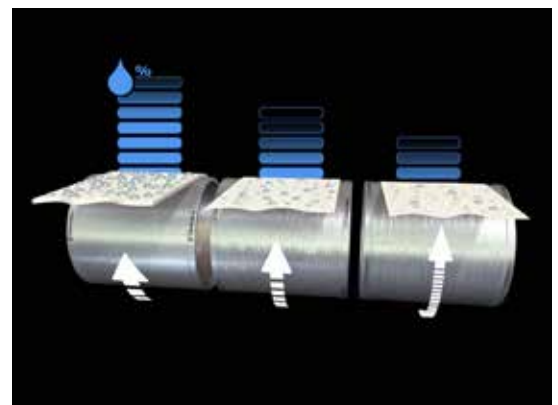
* RM: wilgotność tkaniny przed prasowaniem

Powyższe liczby dotyczące wydajności odpowiadają możliwościom urządzenia.

Rzeczywiste wartości mogą być różne w zależności od efektywności pracy osoby obsługującej. Wartości zostały uzyskane przy podawaniu kolejnych sztuk białizny z odstępem 300 mm.



Wielowarstwowy termiczny cylinder olejowy Dubixium™ gwarantuje płynną pracę przez cały czas dzięki braku przegrzewania boków.



Automatyczne systemy regulacji prędkości prasowania DIAMMS™ bazują na rzeczywistej wilgotności odzieży. Rozwiązanie jest unikalne i opatentowane.

